

# Leonan Thomaz de Oliveira

Rua Antonio Nunes, Alto da Boa Vista - RJ | (21) 99809-0928 | leonan.thomaz@gmail.com

[GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [Portfólio](#)

## RESUMO

Desenvolvedor Python com foco em automação e análise de dados. Formado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e pós-graduado em Engenharia de Software. Atualmente cursando Biomedicina, com o objetivo futuro de aplicar minhas habilidades em bioinformática, contribuindo com soluções inovadoras na área da saúde.

## HABILIDADES

### LINGUAGENS:

- PYTHON:** APIs (Flask), automação (Selenium), análise de dados (Pandas, NumPy, Matplotlib) e testes (Pytest).
- JAVA:** Versão 8+, Spring Boot, APIs REST, JDBC, Hibernate/JPA e testes com JUnit e Mockito.
- JAVASCRIPT/REACT:** Interfaces dinâmicas para consumo de APIs e interação com usuários.

### OUTRAS TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS:

- GIT, GitHub, Docker, noções em AWS (VPC, EC2, RDS e S3), metodologia Scrum, CI/CD com GitHub Actions.

### BANCOS DE DADOS:

- SQL Server, Oracle Database (PL/SQL) e MySQL.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### FREELANCER | AUTOMATIZAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS – 09/2023 – ATUALMENTE

- APIs RESTful:** Desenvolvimento de APIs com Flask para integrar sistemas e otimização de fluxos de trabalho.
- Automação:** Automação de tarefas em Python, melhorando a eficiência operacional.
- Análise de Dados:** Dashboards e relatórios automáticos com Pandas, Numpy, Matplotlib e Plotly.
- Web Scraping:** Coleta de dados de sites com Selenium e integração de APIs para atualizações em tempo real.

### METRÔRIO | ANALISTA DE SISTEMAS | 01/2023 – 09/2023

- Implementação do PIX:** Participação na equipe responsável pela implementação do PIX no MetrôRio.
- Automação:** Automação de tarefas críticas com Python e Windows Batch, reduzindo erros em 30%.
- Coleta e Integração de Dados:** Manutenção e otimização de bancos de dados SQL Server e Oracle Database.

## EDUCAÇÃO

### BIOMEDICINA | 2024 - 2028

Universidade Estácio de Sá

### PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE | 2023 – 2024

Universidade Estácio de Sá

### GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS | 2019 - 2021

Universidade Estácio de Sá

## PROJETOS PESSOAIS EM DESTAQUE

### BIODATACOLLECTOR | PYTHON | 2024

Aplicação Flask projetada para automatizar a coleta, organização e análise de dados biomédicos. O sistema integra informações de fontes públicas, armazena em um banco de dados SQL e gera gráficos interativos com Pandas e Plotly. Também oferece exportação de relatórios em formatos como Excel e PDF. **Link:** [Projeto BioDataCollector](#).

### PROJETO TAINÁ | PYTHON | 2024

Assistente virtual que utiliza NLP e SpeechRecognition para interagir com o usuário, respondendo perguntas por meio de APIs como Google Search, Wikipedia e YouTube. **Link:** [Projeto Tainá](#).